

Henoch–Schönlein purpura

(โรคหลอดเลือดทั่วตัวอักเสบ ร่วมกับมีอาการเลือดออกที่ผิวหนัง)



ชื่อโรค Henoch-Schönlein Purpura ตั้งตามชื่อแพทย์ที่เป็นผู้อธิบายโรค คือ Schonlein ซึ่งอธิบายผิวหนังเป็นจ้ำสีม่วงที่เกิดเฉียบพลันร่วมกับข้ออักเสบซึ่งพบในเด็ก เมื่อปี ค.ศ.1837 และ Henoch ได้อธิบายอาการปวดท้องและไตอักเสบ เมื่อปี ค.ศ. 1874

สาเหตุ

ไม่ทราบแน่ชัด แต่เชื่อว่าเกิดจาก immune complex ไปเกาะติดที่ small-medium-sized arteries ทำให้เกิดภาวะ ischemia และ extravasation ของเลือดเข้าสู่เนื้อเยื่อจนบวม และมีการสะสมของเม็ดเลือดขาวชนิด neutrophil รวมเรียกว่า leukocytoclastic vasculitis (LCV) ทำให้เห็นเป็นลักษณะผื่นนูนแดงที่ผิวหนัง เรียกว่า palpable purpura ซึ่งพบบ่อยที่ขาและบริเวณกดทับ เช่น ก้น ซึ่งในโรค HSP มีลักษณะที่แตกต่างจากโรคอื่นในกลุ่มนี้ คือ immune complex นั้นประกอบด้วย IgA เป็นหลัก

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับ HSP ได้แก่ เชื้อ group A hemolytic streptococcus เชื้ออื่น ที่มีรายงาน ได้แก่ mycoplasma, adenovirus, parvovirus B19 และ herpes simplex นอกจากนี้ยังพบว่ามะเร็งบางชนิดก็สัมพันธ์กับการเกิด HSP ด้วย เช่น small cell lung cancer และ lymphoma

อาการ

ผู้ป่วยโรคนี้อาจจะแสดงอาการออกมาหลาย อย่าง จะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับภูมิคุ้มกันของ ร่างกาย บางคนมีอาการปวดท้อง ปวดตามข้อ ไตอักเสบ มีผื่นเป็นลักษณะแดงขึ้นตามผิวหนัง ขา เท้า แขน และก้น หากนอนมากอาจทำให้เกิดภาวะแทรกซ้อนได้ เช่น ข้อบวมอักเสบโดยเฉพาะที่ข้อเท้า หัวเข่า ปวดท้อง เลือดออกในทางเดินอาหาร หรือภาวะลำไส้กลืนกัน รวมถึงไตอักเสบ แต่หากเป็นหนักถึงขั้นไตวายก็จะเสียชีวิต ซึ่งมีโอกาสพบได้น้อยมาก

การวินิจฉัย

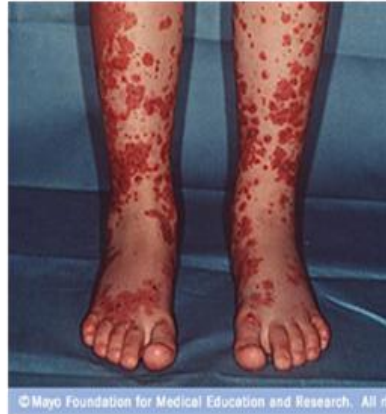
การวินิจฉัยว่าเป็นโรค HSP ต้องเข้าเกณฑ์ 2 ใน 4 ขึ้นไป

1. Palpable purpura: palpable purpura hemorrhagic skin lesions
2. Age $\leq$ 20 at onset
3. Bowel angina: ปวดทั่วไป โดยมีอาการแ่่งลงหลังกินอาหาร หรือเป็น bowel ischemia มักจะมี bloody diarrhea ด้วย
4. Wall granulocyte on biopsy : granulocyte ที่ผนังของ arteriole หรือ venule





ภาพที่ 1 แสดงผดสีม่วงขึ้นตามแขน
หน้า อาการบวมของข้อมือของโรค HSP
ที่มา [http://dermatlas.med.jhmi.edu
/image/henoch_schonlein_purpura
_2_080209](http://dermatlas.med.jhmi.edu/image/henoch_schonlein_purpura_2_080209)



ภาพที่ 2 แสดงผดสีม่วงขึ้นตามขา
อาการบวมของข้อเท้าของโรค HSP
ที่มา [http://www.mayoclinic.com
/health/medical/IM01733](http://www.mayoclinic.com/health/medical/IM01733)

อ้างอิง

- พญ.ฉัตรตัมณี เลิศอุดมผลวณิช. (2556). Pediatric Gastrointestinal Interhospital Conference(ออนไลน์). สืบค้นเมื่อ 12 มกราคม 2556, จาก http://pthaigastro.org/Document/wugbkn2n0obdurydgkidlo45HSP_ramthibodi_edit.pdf
- กระปุกดอทคอม. (2556). Henoch Schonlein Purpura(ออนไลน์). สืบค้นเมื่อ 29 มกราคม 2556, จาก <http://health.kapook.com/view40086.html>
- วิศัลย์ ธีระตันติกานาน. (2556). Henoch-Schonlein purpura(HSP)(ออนไลน์). สืบค้นเมื่อ 20 มกราคม 2556, จาก http://www.errama.com/system/spaw2/uploads/files/Henoch-Schonlein_purpura.pdf
- MD Note. (2556). Henoch Schonlein Purpura(ออนไลน์). สืบค้นเมื่อ 2 กุมภาพันธ์ 2556, จาก <http://mdnote.wikispaces.com/Henoch+Schonlein+Purpura>.

กลุ่ม 30

คณะสหเวชศาสตร์ สาขา วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)

- | | | | |
|-------------------------|------------|---------------------------|----------|
| 1. 54661467 นายทมนัย | ลำทา | 5. 54661528 นางสาวภัณฑิตา | เนื่องคำ |
| 2. 54661481 นางสาวธรรดา | พินิจมนตรี | 6. 54661535 นายปฏิพัทธ์ | ทินวัง |
| 3. 54661498 นายธำมรงค์ | วงศ์เปธา | 7. 54661559 นางสาวปิณณา | คงเสมา |
| 4. 54661511 นายนราวุฒิ | โปรงแสง | 8. 54660347 นายจักรกฤษ | ตั้งใจ |

“ผลงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนการสอนในรายวิชา พยาธิวิทยา (405213) ปีการศึกษา 2555”